



Funded by the  
European Union  
NextGenerationEU



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



## SCHEDA PERCORSO FORMATIVO

### Titolo del corso

**Sicurezza dei Dati in Azienda: Tecnologie per la Cybersecurity**

### Descrizione del corso e obiettivi

Il corso "Sicurezza dei Dati in Azienda (Tecnologie per la Cybersecurity)" mira a fornire ai partecipanti le conoscenze e le competenze necessarie per proteggere efficacemente le informazioni sensibili all'interno di un contesto aziendale. Il corso fornirà le competenze tecniche indispensabili per affrontare le sfide della cybersecurity, e le professionalità chiave nella protezione di uno degli asset più preziosi di ogni azienda: i dati.

I partecipanti avranno l'opportunità di acquisire conoscenze teoriche e pratiche attraverso esempi concreti, ottenendo una visione completa e operativa di questa tecnologia.

#### ■ *Obiettivi del Corso*

Il corso mira a fornire ai partecipanti le competenze necessarie per:

Comprendere il panorama delle minacce cibernetiche; Identificare e valutare i rischi; Utilizzare tecnologie di cybersecurity; Gestire incidenti di sicurezza; Garantire la conformità normativa; Promuovere una cultura della sicurezza

#### ■ *Benefici della Frequenza al Corso:*

Protezione rafforzata dei dati sensibili; Miglioramento della reputazione aziendale; Conformità normativa; Resilienza operativa; Vantaggio competitivo; Formazione del personale interno.

### Livello

Intermedio

### Contenuti formativi - moduli

#### Modulo 1: Fondamenti di Sicurezza dei Dati e Normative

##### 1. *Introduzione alla sicurezza dei dati in azienda*

- Importanza della sicurezza dei dati nel contesto aziendale
- Tipologie di minacce (attacchi informatici, errori umani, vulnerabilità hardware/software)

##### 2. *Normative e conformità*

- GDPR e altre normative internazionali e nazionali sulla protezione dei dati
- Principi di privacy by design e privacy by default

##### 3. *Ruoli e responsabilità nella sicurezza dei dati*

- Figure chiave in azienda: DPO (Data Protection Officer), CISO (Chief Information Security Officer)
- Responsabilità del management e dei dipendenti



Funded by the  
European Union  
NextGenerationEU



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



## Modulo 2: Fondamenti di Sicurezza dei Dati e Normative

### 4. **Analisi e valutazione del rischio**

- Tecniche di identificazione dei rischi (threat assessment)
- Classificazione dei dati e gestione delle vulnerabilità

### 5. **Politiche aziendali di sicurezza**

- Creazione di policy di sicurezza per protezione dei dati
- Elementi chiave di una politica di sicurezza efficace (accesso, uso dei dispositivi, gestione password)

### 6. **Case Study e discussion**

- Analisi di incidenti di violazione dei dati e discussione su errori e strategie di prevenzione

## Modulo 3: Tecniche e Pratiche per la Sicurezza dei Dati

### 1. **Sicurezza dei sistemi e delle reti aziendali**

- Firewall, VPN e segmentazione della rete
- Sistemi di rilevazione delle intrusioni (IDS) e prevenzione (IPS)

### 2. **Autenticazione e controllo accessi**

- Autenticazione a più fattori (MFA) e gestione delle identità (IAM)
- Best practice per la gestione delle password e il Single Sign-On (SSO)

### 3. **Strumenti di valutazione e monitoraggio ambientale**

- Rischi e misure di protezione su dispositivi mobili aziendali
- Sicurezza del cloud e contratti con fornitori di servizi cloud

## Modulo 4: Tecniche e Pratiche per la Sicurezza dei Dati

### 4. **Backup e ripristino dei dati**

- Strategie di backup e disaster recovery
- Simulazione di un piano di ripristino post-incidente

### 5. **Monitoraggio e auditing della sicurezza**

- Monitoraggio in tempo reale dei dati e log management
- Strumenti di auditing e reportistica per la sicurezza dei dati

### 6. **Laboratorio pratico**

- Configurazione di una VPN aziendale e setup di MFA su un sistema di prova

## Modulo 5: Gestione degli Incidenti e Cybersecurity Avanzata

### 1. **Gestione degli incidenti e risposta alle emergenze**

- Strutturare un piano di incident response
- Ruoli e comunicazione in caso di violazioni

### 2. **Indagini e analisi forense digitale**

- Processi di base per le indagini digitali post-incidente
- Conservazione delle prove e procedura di raccolta dati

### 3. **Sensibilizzazione e formazione del personale**

- Programmi di formazione e sensibilizzazione sulla sicurezza dei dati



Funded by the  
European Union  
NextGenerationEU



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



- Creazione di una cultura aziendale della sicurezza

## Modulo 6: Gestione degli Incidenti e Cybersecurity Avanzata

### 4. **Evoluzione delle minacce e trend di cybersecurity**

- Tendenze attuali in ambito cybersecurity (ransomware, phishing avanzato, social engineering)

- Scenari futuri e innovazioni nella sicurezza dei dati

### 5. **Workshop finale**

- Simulazione di un attacco informatico: reazione, analisi e gestione dell'incidente

### 6. **Conclusioni e feedback dei partecipanti**

- Riepilogo dei principali concetti appresi

- Test finale con correzione

- Discussione finale e valutazioni

## Durata

La durata totale del percorso è di 24 ore, suddivise in n. 6 giornate da 4 ore ciascuna.

**Inizio corso prevista: 19/11/2025**

**Calendario definitivo da confermare**

## Destinatari

### Tipologia destinatari:

Il corso è rivolto a:

- Manager: per fornire una visione strategica.
- Responsabili SIA e/o di reparto IT
- Tecnici

**Numero Minimo:** 10 partecipanti

## Modalità

- orario 9:00 – 13:00 o 14:00 - 18:00
- da calendarizzare a partire da Ottobre 2025
- Modalità di erogazione:
- in presenza presso CERFITT-Viale R. Piaggio, 32, 56025 - Pontedera (PI).



Funded by the  
European Union  
NextGenerationEU



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



- FAD sincrona

#### In collaborazione con:



Pontedera & Tecnologia

#### Profilo docenti

Sr

#### Attestato di partecipazione

Artes 4.0

#### Prezzo

**Il percorso formativo rientra nelle agevolazioni previste dal PNRR da erogare alle PMI, perciò l'imponibile del costo del corso verrà finanziato in una misura variabile dal 50% al 100% a seconda della tipologia dell'azienda partecipante.**

**Scopri la scontistica riservata alla tua azienda scrivendoci!**

(È previsto uno sconto del 100% per le Piccole Imprese, dell'80% per le Medie Imprese, del 50% per le Grandi Imprese).

**Costo del corso: Euro 1.600,00 (+ IVA22%) a partecipante**

Verrà applicato uno sconto in fattura pari al finanziamento.

L'IVA è in ogni caso a carico dell'impresa e dovrà essere pagata dall'impresa.

L'importo dell'IVA e la quota parte eventualmente non finanziata dovranno essere pagati prima dell'inizio del corso.

Verranno prese in considerazioni le richieste di **iscrizione inoltrate entro 17/10/2025**.